

湛江高分子絮凝剂直销 威荣环保 湛江高分子絮凝剂

产品名称	湛江高分子絮凝剂直销 威荣环保 湛江高分子絮凝剂
公司名称	广东威荣环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横沥镇骏马路物资大厦二期一楼
联系电话	13612661443

产品详情

高分子絮凝剂在酸性废水处理系统的作用

高分子絮凝剂处理系统设计处理水量为90m³/h，废水主要来自酸轧机组(PLCM)、热镀锌机组(CGL)、盐酸再生站(ARP)等。酸性废水pH较低，湛江高分子絮凝剂，Fe离子含量较高，经处理后排入最终处理系统。

- (1) 事故池。主要用于暂时存储高浓度事故废水，再用小流量泵提升至酸性废水调节池，避免对系统造成冲击。
- (2) 调节池。主要用于防止悬浮物在池内沉积，同时部分氧化废水中的Fe²⁺，用于对废水的均质均量。
- (3) 一级、二级pH调节罐。通过投加石灰浆调节pH，湛江高分子絮凝剂批发，通过搅拌和曝气将Fe²⁺氧化为Fe³⁺，最终形成易于沉淀的Fe(OH)₃。
- (4) 混凝、絮凝罐。通过投加高分子絮凝剂及聚合氯化铝等高分子絮凝剂，使絮体进一步增大以易于沉淀。
- (5) 反应澄清池。反应澄清池底部沉泥通过污泥泵送入酸性污泥浓缩池。

高分子絮凝剂聚炳烯酰胺溶解和使用方法

高分子絮凝剂聚炳烯酰胺PAM是水溶性高分子凝集剂，号称百业助剂，湛江高分子絮凝剂直销，可作助凝剂、污泥脱水剂以及凝集沉降剂。

分散溶解聚炳烯酰胺时应注意项目

A、溶解比例

阴离子和非离子聚丙烯酰胺通常溶解于浓度为0.1%的溶剂中，阳离子聚丙烯酰胺则可溶解于浓度为0.2%的溶剂中。也可以略高的浓度开始溶解，然后在使用前立即稀释絮凝剂混合液。

B、搅拌速度

搅拌速度的理想转速为每分钟200至400转。我们建议不要使用无法降低马达旋转速度的高速搅拌器。因为它可能破坏絮凝剂分子。对于容积为1~2立方米的混合槽，其理想搅拌器的马达功率应为1马力。

C、溶解时间

溶解聚丙烯酰胺所需的时间因为pam种类、溶解所用的水质、水温、搅拌效率不同而会有所不同。常规阴离子或者阳离子聚丙烯酰胺通常需要约40 - 60分钟的搅拌时间才能使粉末充分溶解。非离子聚丙烯酰胺通常需要80-120分钟。聚丙烯酰胺混合不充分或者结块可能影响其絮凝性能，甚至可能产生沉积和阻塞管道和泵

固体聚丙烯酰胺在使用之前要溶解成胶水状的液体才可以使用

- 1、用搅拌器进行搅拌，将称重过的高分子凝集剂沿搅拌产生的旋涡边缘平静且迅速地倒入。在溶液的粘性变大之前，高分子凝集剂与溶剂完全混合非常重要。
- 2、加水至位置，并调整到特定浓度。
- 3、继续搅拌直至高分子量絮凝聚合体完全溶解。

试验方法：

根据有关资料介绍，湛江高分子絮凝剂价格，钢铁行业中应用的高分子絮凝剂聚丙烯酰胺PAM主要是阴离子型产品，适用于离子表面带正电荷的液体，它们可有效的用于矿物悬浮液的沉降分离。所处理的水是PH为中性到碱性的含无机质多的悬液时是适用的。在水处理中，除可利用炼铁高炉、铝加工、造纸、河沙砾洗涤等的废水处理外，还应用在城市下水一级处理中。湛江高分子絮凝剂直销-威荣环保(在线咨询)-湛江高分子絮凝剂由广东威荣环保科技有限公司提供。“聚合氯化铝，聚合硫酸铁，三氯化铁”就选广东威荣环保科技有限公司（www.weironghb.com/），公司位于：东莞市横沥镇骏马路物资大厦二期一楼，多年来，威荣环保坚持为客户提供好的服务，联系人：杨先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。威荣环保期待成为您的长期合作伙伴！